



ผลการสำรวจ

ปัญหา น้ำเสีย

รายงานการสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสีย
ในพื้นที่ตำบลห้วยแก้ว
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

สรุปรายงานการประเมินผล

แบบสอบถาม เรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการน้ำเสีย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

จากแบบสอบถาม เรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการน้ำเสีย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ได้แจกแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูล จำนวนทั้งสิ้น ๓๕ ชุด โดยแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดังข้อมูลต่อไปนี้

เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลมีระดับคะแนน ดังนี้

มีความพึงพอใจมากที่สุด	ระดับคะแนน เท่ากับ ๕
มีความพึงพอใจมาก	ระดับคะแนน เท่ากับ ๔
มีความพึงพอใจปานกลาง	ระดับคะแนน เท่ากับ ๓
มีความพึงพอใจน้อย	ระดับคะแนน เท่ากับ ๒
มีความพึงพอใจน้อยที่สุด	ระดับคะแนน เท่ากับ ๑

การหาค่าเฉลี่ย เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยกับเกณฑ์การประเมินค่าเฉลี่ย (บุญชม ศรีสะอาด ๒๕๓๒ : ๑๑๑)

ค่าเฉลี่ยระดับ ๔.๕๑ - ๕.๐๐	มีความพึงพอใจมากที่สุด
ค่าเฉลี่ยระดับ ๓.๕๑ - ๔.๕๐	มีความพึงพอใจมาก
ค่าเฉลี่ยระดับ ๒.๕๑ - ๓.๕๐	มีความพึงพอใจปานกลาง
ค่าเฉลี่ยระดับ ๑.๕๑ - ๒.๕๐	มีความพึงพอใจน้อย
ค่าเฉลี่ยระดับ ๑.๐๐ - ๑.๕๐	มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ส่วนที่ ๑ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

๑.๑ เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	๒๕	๗๑.๔๓
หญิง	๑๐	๒๘.๕๗
รวม	๓๕	๑๐๐

จากตารางแสดงจำนวนร้อยละ เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็น ร้อยละ ๗๑.๔๓ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง คิดเป็น ร้อยละ ๒๘.๕๗

๑.๒ อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม

อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
แม่บ้าน/พ่อบ้าน	๓	๘.๕๗
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	๓	๘.๕๗
ค้าขาย	๔	๑๑.๔๓
พนักงานบริษัท/เอกชน	๒	๕.๗๑
รับจ้างทั่วไป	๗	๒๐.๐๐
ธุรกิจส่วนตัว	๓	๘.๕๗
เกษตรกร	๑๓	๓๗.๑๔
อื่นๆ	๐	๐
รวม	๓๕	๑๐๐

จากตารางแสดงจำนวนร้อยละ ของอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ อาชีพเกษตรกร คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๑๔ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามอาชีพรับจ้างทั่วไปคิดเป็นร้อยละ ๒๐.๐๐ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามอาชีพค้าขาย คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๔๓ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามอาชีพแม่บ้าน/พ่อบ้าน ,รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ,ธุรกิจส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ ๘.๕๗ และผู้ตอบแบบสอบถามอาชีพพนักงานบริษัท/เอกชน คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๑

๑.๓ แหล่งน้ำที่ใช้ในครัวเรือน หรือกิจการของท่าน

แหล่งน้ำที่ใช้ในครัวเรือน/กิจการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้ำประปา	๑๕	๔๒.๘๖
น้ำบาดาล	๘	๒๒.๘๖
น้ำฝน	๕	๑๔.๒๙
น้ำขุด	๔	๑๑.๔๓
น้ำถัง	๓	๘.๕๗
อื่นๆ	๐	๐
รวม	๓๕	๑๐๐

จากตารางแสดงจำนวนร้อยละ ของแหล่งน้ำที่ใช้ในครัวเรือน หรือกิจการของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ใช้แหล่งน้ำ น้ำประปา คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๘๖ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามใช้แหล่งน้ำ น้ำบาดาล คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๘๖ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามใช้แหล่งน้ำ น้ำฝน คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๒๙ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามใช้แหล่งน้ำ น้ำขุด คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๔๓ และผู้ตอบแบบสอบถามใช้แหล่งน้ำ น้ำถัง คิดเป็นร้อยละ ๘.๕๗

๑.๔ แหล่งน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภคในครัวเรือน หรือกิจการของท่าน

แหล่งน้ำที่ใช้ในครัวเรือน/กิจการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้ำประปา	๑๐	๒๘.๕๗
น้ำบาดาล	๕	๑๔.๒๘
น้ำฝน	๒	๕.๗๑
น้ำขุด	๑๘	๕๑.๔๓
น้ำถ้ำ	๐	๐
อื่นๆ	๐	๐
รวม	๓๕	๑๐๐

จากตารางแสดงจำนวนร้อยละ ของแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภคในครัวเรือน หรือกิจการของท่านของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ใช้แหล่งน้ำ น้ำขุด คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๔๓ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามใช้แหล่งน้ำ น้ำประปา คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๒๗ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามใช้แหล่งน้ำ น้ำบาดาล คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๒๘ และผู้ตอบแบบสอบถามใช้แหล่งน้ำ น้ำฝน คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๑

๑.๕ บ้านเรือนหรือกิจการของท่านมีการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งในลักษณะใด

การบำบัดน้ำเสีย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่มีการบำบัดน้ำเสีย	๒๘	๘๒.๘๖
มีการบำบัดน้ำเสีย	๖	๑๗.๑๔
รวม	๓๕	๑๐๐

จากตารางแสดงจำนวนร้อยละ ของบ้านเรือนหรือกิจการที่มีการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ไม่มีการบำบัดน้ำเสีย คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๘๖ และผู้ตอบแบบสอบถามมีการบำบัดน้ำเสีย คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๑๔

๑.๕.๑ บ้านเรือนหรือกิจการของท่านมีการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งในลักษณะใด

การบำบัดน้ำเสีย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ใช้บ่อเกราะ/บ่อซึม	๒	๓๓.๓๓
ใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	๐	๐
ใช้ถังดักไขมัน	๔	๖๖.๖๗
อื่นๆ	๐	๐
รวม	๖	๑๐๐

จากตารางแสดงจำนวนร้อยละจากข้อ ๑.๕ ถ้ามีการบำบัดน้ำเสีย ของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีการบำบัดน้ำเสียแบบใช้ถังดักไขมัน คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗ และผู้ตอบแบบสอบถามมีการบำบัดน้ำเสียแบบ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓

๑.๖ ลักษณะของการใช้น้ำ

การใช้น้ำ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ใช้เฉพาะในครัวเรือน	๑๗	๔๘.๕๗
ใช้ประกอบกิจการ	๑๘	๕๑.๔๓
รวม	๓๕	๑๐๐

จากตารางแสดงจำนวนร้อยละ ลักษณะของการใช้น้ำของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ใช้ประกอบกิจการ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๔๓ และผู้ตอบแบบสอบถามใช้เฉพาะในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๕๗

๑.๖.๑ ลักษณะของการใช้น้ำ

กิจการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ร้านค้าขนาดเล็ก(ร้านค้าปลีก)	๓	๑๖.๖๗
ร้านเสริมสวย/สปา	๒	๑๑.๑๑
ร้านอาหาร	๔	๒๒.๒๒
บริการล้างอัดฉีด	๐	๐
ผลิตน้ำแข็ง/น้ำดื่ม	๐	๐
ขายผัก/ผลไม้	๒	๑๑.๑๑
ขายต้นไม้	๕	๒๗.๗๘
หอพัก/บ้านเช่า	๒	๑๑.๑๑
อื่นๆ	๐	๐
รวม	๑๘	๑๐๐

จากตารางแสดงจำนวนร้อยละจากข้อ ๑.๖ ถ้าใช้ประกอบกิจการ ของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ใช้ประกอบกิจการแบบขายต้นไม้ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๗๘ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามใช้ประกอบกิจการร้านอาหาร คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๒๒ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามใช้ประกอบกิจการร้านค้าขนาดเล็ก(ร้านค้าปลีก) คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๗ และผู้ตอบแบบสอบถามใช้ประกอบกิจการ ร้านเสริมสวย/สปา , ขายผัก/ผลไม้ , หอพัก/บ้านเช่า คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๑

๑.๗ ลักษณะของการระบายน้ำทิ้งของบ้านเรือนหรือกิจการ

การระบายน้ำทิ้ง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปล่อยน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำของ อบต.ห้วยแก้ว	๑๓	๓๗.๑๔
ปล่อยน้ำทิ้งลงแม่น้ำ/แหล่งน้ำ ธรรมชาติ	๗	๒๐.๐๐
ปล่อยน้ำทิ้งลงพื้นดิน	๑๕	๔๒.๘๖
อื่นๆ	๐	๐
รวม	๓๕	๑๐๐

จากตารางแสดงจำนวนร้อยละ ลักษณะของการระบายน้ำทิ้งของบ้านเรือนหรือกิจการของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ปล่อยน้ำทิ้งลงพื้นดิน คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๘๖ รองลงมา ผู้ตอบแบบสอบถามปล่อยน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำของอบต.ห้วยแก้ว คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๑๔ และปล่อยน้ำทิ้งลงแม่น้ำ/แหล่งน้ำธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๐๐

๑.๘ รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน

รูปแบบ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เผา	๑๓	๓๗.๑๔
ฝัง	๑๓	๓๗.๑๔
ทิ้งตามพื้นที่ว่างเปล่าในชุมชน	๔	๑๑.๔๓
จุดทิ้งขยะของ อบต.ห้วยแก้ว	๕	๑๔.๒๙
บริเวณริมตลิ่งหรือในแม่น้ำ/คลอง/บึง	๐	๐
อื่นๆ	๐	๐
รวม	๓๕	๑๐๐

จากตารางแสดงจำนวนร้อยละ รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เผาและฝัง คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๑๔ รองลงมาผู้ตอบแบบสอบถามจุดทิ้งขยะของอบต.ห้วยแก้ว คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๒๙ และทิ้งตามพื้นที่ว่างเปล่าในชุมชน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๔๓

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการมีส่วนร่วมในการป้องกัน และการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย

กิจกรรม	คะแนนเฉลี่ย	ระดับพฤติกรรม
๑. ก่อนล้างภาชนะต่างๆ ท่านเชี่ยวชาญอาหารที่ติดภาชนะทิ้งลงถังขยะก่อน	๒.๐๓	น้อย
๒. ท่านใช้น้ำล้างจานในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อลดปริมาณน้ำล้างภาชนะเกินความจำเป็น	๒.๔๓	น้อย
๓. ท่านล้างวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตอาหาร และภาชนะที่ใช้แล้วในอ่างที่บรรจุน้ำ แทนการล้างด้วยการเปิดใช้น้ำจากหัวก๊อกโดยตรง	๒.๙๔	ปานกลาง
๔. ท่านใช้ตะแกรงกรองเศษอาหาร ก่อนระบายน้ำทิ้งจากอ่างล้างจาน	๒.๐๙	น้อย
๕. ท่านมีการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ และหากพบเห็นการรั่วไหลท่านจะดำเนินการแก้ไข	๒.๖๖	ปานกลาง
๖. ท่านมีการนำน้ำที่ใช้แล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	๑.๓๗	น้อยที่สุด

จากตารางแสดงระดับพฤติกรรมการป้องกันปัญหาน้ำเสีย พบว่า ท่านล้างวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตอาหาร และภาชนะที่ใช้แล้วในอ่างที่บรรจุน้ำ แทนการล้างด้วยการเปิดใช้น้ำจากหัวก๊อกโดยตรง,ท่านมีการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ และหากพบเห็นการรั่วไหลท่านจะดำเนินการแก้ไข มีระดับพฤติกรรมการป้องกันปัญหาน้ำเสีย **ปานกลาง** และก่อนล้างภาชนะต่างๆ ท่านเชี่ยวชาญอาหารที่ติดภาชนะทิ้งลงถังขยะก่อน,ท่านใช้น้ำล้างจานในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อลดปริมาณน้ำล้างภาชนะเกินความจำเป็น,ท่านใช้ตะแกรงกรองเศษอาหาร ก่อนระบายน้ำทิ้งจากอ่างล้างจาน มีระดับพฤติกรรมการป้องกันปัญหาน้ำเสีย **น้อย** และท่านมีการนำน้ำที่ใช้แล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่มีระดับพฤติกรรมการป้องกันปัญหาน้ำเสีย **น้อยที่สุด**